



PROPUESTA MODIFICACIÓN SUB-CAPITULO - E36

A continuación presentamos una propuesta de modificación del Esquema del Sub-Capitulo E.36 del Suplemento N° 1 de la Norma Covenín 2000-92, con los siguientes resultados:

1. Se desglosó el Suministro de Sistema de Piso Sofito Metálico (Encofrado Colaborante) por Calibre de lámina.
2. Se incluyó Fabricación de Sistema de piso (sofito metálico, rejillas electroforjadas y planchas), ya que solo consideraba fabricación de miembros de acero.
3. En el grupo de partidas en que están incluidos las actividades de Suministro, fabricación, limpieza, protección y preparación de la superficie, solo se contemplaba para un tipo de perfil y en el Esquema modificado se abrieron todas las posibilidades posibles para los perfiles existentes en el mercado (laminados, electrosoldados, tubulares, soldados y formados en frío), ya que es conocido por todos la diferencia de precio por Kg. existente entre ellos.

A continuación se anexa el mencionado esquema modificado y el original.

ESQUEMA SUB-CAPITULO E.36 MODIFICADO (PROPUESTO)

CAP	SUB-CAPÍTULO	MATERIAL	UN.	ACTIVIDAD	COMPONENTE	TIPO	ORIGEN	CALIBRE
E S T R U C T U R A S	6: Estructuras Metálicas	1: Acero 2: Aluminio	kgf	1: Suministro	1: Perfiles	1: Laminados 2: Electrosoldados 3: Soldados 4: Tubulares 5: Formados en frío	1: Nacional 2: Importado	
					2: Planchas 3: Rejillas electroforjadas para pisos	1: Lisa 2: Lagrimada 3: Antirresbalante		
					4: Sofito metálico (Steel deck o Encofrado Colaborante)	1: 38 mm de altura (1.5 pulg.) 2: 76 mm de altura (3 pulg.)		
					5: Pernos de anclaje	1: SAE 1020 2: SAE 1040 3: A 307 4: A 325		
					6: Tornillería	5: A 490		
					7: Conectores de corte			
					2: Fabricación	1: Miembros de Acero 2: Sistemas de pisos		
				3: Limpieza y Preparación de superficies	1: Limpieza con disolventes (SSPC-SP1) 2: Limpieza con herramientas (SSPC-SP2) 3: Limpieza simple con chorro a presión (SSPC-SP7) 4: Limp. c/chorro a presión h/metal gris comercial (SSPC-SP6) 5: Limp.c/chorro a presión h/metal casi blanco (SSPC-SP10) 6: Limp.con chorro a presión hasta metal blanco (SSPC-SP5)			
				4: Sistemas de protección	1: Pintura 2: Galvanizado	1: Fondo y esmalte rico en zinc 2: Fondo y esmalte epóxico 3: Fondo y esmalte alquídico 4: Fondo y esmalte caucho clorado		
				5: Montaje	1: Estructura 2: Sistemas de pisos	1: Conexiones soldadas 2: Conexiones emperradas 1: Sofito Metálico (Encofrado colab.) 2: Rejillas electroforjadas 3: Planchas lagrimadas		

CAP	SUB-CAP.	MATERIAL	UN.	ACTIVIDAD	ELEMENTO	COMPONENTE	TIPO	ORIGEN
E3	6:Estructuras metálicas	1: Acero	kgf	6:Sum., Fabricación, Limpieza, protección Y preparación de superficies.	1: Estructura conexiones soldadas	1:Perfiles	1: Laminados 2: Electrosoldados 3: Soldados 4: Tubulares 5: Formados en frío	1:Nacional 2:Importado
		2: Aluminio	3: Sistema de pisos		2:Planchas	1: Lisa 2: Lagrimada 3: Anterresbalante		
						3:Rejillas electroforjadas para pisos 4:Sofito metálico (Steel deck o Encofrado Colaborante)	1: 38 mm de altura (1.5 pulg.) 2: 76 mm de altura (3 pulg.)	

ESQUEMA SUB-CAPITULO E.36 ORIGINAL SEGÚN SUPLEMENTO No 1 NORMA COVENIN 2000-92

CAP	SUBCAPÍTULO	MATERIAL	UN.	ACTIVIDAD	COMPONENTE	TIPO	ORIGEN	
E3 E S T R U C T U R A S	6: Estructuras Metálicas	1: Acero 2: Aluminio	kgf	1:Suministro	1:Perfiles	1: Laminados 2: Electrosoldados 3: Soldados 4: Tubulares 5: Formados en frio	1:Nacional 2:Importado	
					2:Planchas 3:Rejillas electroforjadas para pisos	1: Lisa 2: Lagrimada 3: Anterresbalante		
					4:Sofito metálico (Steel deck o Encofrado Colaborante)	1: 38 mm de altura (1.5 pulg.) 2: 76 mm de altura (3 pulg.)		
					5:Pernos de anclaje	1: SAE 1020 2: SAE 1040 3: A 307 4: A 325 5: A 490		
					6:Tornillería			
					7:Conectores de corte			
					2:Fabricación	1:Hasta 15 kgf/m 2:Más de 15 hasta 30 kgf/m 3:Más de 30 hasta 90 kgf/m 4:Más de 90 hasta 150 kgf/m 5:Más de 150 kgf/m		
					3:Limpieza y Preparación de superficies	1:Limpieza con disolventes (SSPC-SP1) 2:Limpieza con herramientas (SSPC-SP2) 3:Limpieza simple con chorro a presión (SSPC-SP7) 4:Limp. c/chorro a presión h/metal gris comercial (SSPC-SP6) 5:Limp.c/chorro a presión h/metal casi blanco (SSPC-SP10) 6:Limp.con chorro a presión hasta metal blanco (SSPC-SP5)		
					4:Sistemas de protección	1:Pintura 2:Galvanizado		1:Fondo y esmalte rico en zinc 2:Fondo y esmalte epóxico 3:Fondo y esmalte alquidico 4:Fondo y esmalte caucho clorado
					5:Montaje	1:Estructura 2:Sistemas de pisos		1:Conexiones soldadas 2:Conexiones empennadas 1:Sofito Metálico (Encofrado colab.) 2:Rejillas electroforjadas 3Planchas lagrimadas
					6:Suministro, Fabricación, Limpieza y preparación de superficies, y protección	1:Estructura 2:Sistemas de pisos		1:Conexiones soldadas 2:Conexiones empennadas 1:Encofrado colaborante 2:Rejillas electroforjadas 3Planchas lagrimadas

Con la modificación del Esquema E.36 para Estructuras Metálicas se generaron las siguientes partidas:

1. Suministro de Sofito Metálico Nacional de 38 mm de altura y espesor calibre 18 (1.20 mm) (12.2 K/m² para la fabricación de sistemas de piso. No incluye transporte.
2. Suministro de Sofito Metálico Nacional de 38 mm de altura y espesor calibre 20 (0.90 mm) (9.21 K/m² para la fabricación de sistemas de piso. No incluye transporte.
3. Suministro de Sofito Metálico Nacional de 38 mm de altura y espesor calibre 22 (0.70 mm) (12.2 K/m² para la fabricación de sistemas de piso. No incluye transporte.
4. Suministro de Sofito Metálico Nacional de 38 mm de altura y espesor calibre 24 (1.20 mm) (6.22 K/m² para la fabricación de sistemas de piso. No incluye transporte.
5. Fabricación de Sistema de piso con Planchas lagrimadas Nacional para la elaboración de estructuras de acero.
6. Fabricación de Sistema de piso con Rejillas Electroforjadas Nacional para la elaboración de estructuras de acero.
7. Fabricación de Sistema de piso con Sofito metálico Nacional (encofrado colaborante) para la elaboración de estructuras de acero.
8. Suministro, Fabricación, Limpieza y Sistema de protección de estructuras de acero con conexiones soldadas, utilizando perfiles laminados Nacionales según especificaciones.
9. Suministro, Fabricación, Limpieza y Sistema de protección de estructuras de acero con conexiones soldadas, utilizando perfiles electrosoldados Nacionales según especificaciones.
10. Suministro, Fabricación, Limpieza y Sistema de protección de estructuras de acero con conexiones soldadas, utilizando perfiles soldados Nacionales según especificaciones.
11. Suministro, Fabricación, Limpieza y Sistema de protección de estructuras de acero con conexiones soldadas, utilizando perfiles tubulares Nacionales según especificaciones.
12. Suministro, Fabricación, Limpieza y Sistema de protección de estructuras de acero con conexiones soldadas, utilizando perfiles formados en frío Nacionales según especificaciones.